

PARTAGE D'EXPERIENCE

Feu d'appartement et lecture du feu

CONTEXTE

Le vendredi 10 avril 2015 à 11:58, les secours sont engagés pour un feu d'appartement consécutif à un feu de friteuse dans la cuisine. Le bâtiment est situé dans un quartier composé d'immeuble d'habitations collectives.

MOYENS ENGAGES AU DEPART

1 groupe INCENDIE

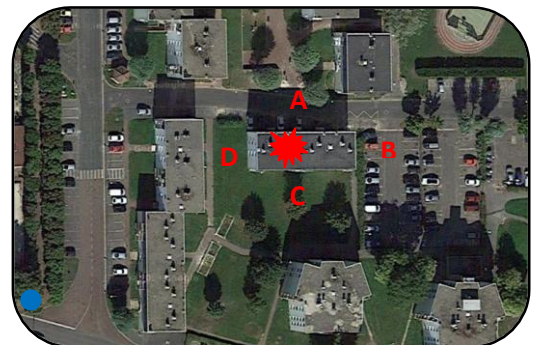


FPT

FPT

EA

VLCG

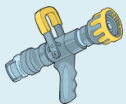


SITUATION A L'ARRIVEE DES SECOURS



- Il s'agit d'un bâtiment d'habitations collectives R+2 avec deux cages d'escaliers ;
- L'ensemble des habitants des deux cages d'escaliers a évacué le bâtiment ;
- Les flammes s'échappent d'un appartement au R+2 en façade, accès par la cage d'escaliers de droite ;
- L'exutoire de la cage d'escalier est ouvert, les flammes sortent sur le palier au 2^{ème} étage par la porte d'entrée de l'appartement sinistré et la porte palière de l'appartement d'en face est ouverte.

PREMIERES ACTIONS LANCEES



- Fermeture de la porte d'entrée de l'appartement opposée sur le palier pour arrêter le flux des fumées et des flammes ;
- Tentative de fermeture de la porte de l'appartement sinistré mais non réalisable suite à sa dégradation par le feu ;
- Vérification de la coupure des énergies ;
- Etablissement de 2 DMRS sur division alimentée par les communications pour attaquer massivement le sinistre.

PREMIER MESSAGE DU CHEF DE GROUPE

« Feu d'appartement au dernier étage d'un bâtiment d'habitations collectives R+2. Actuellement 2 lances en manœuvre par les communications existantes. Nous rencontrons des difficultés liées à la température du sinistre. Une 3^{ème} lance en cours d'établissement par l'extérieur afin de couper le risque de propagation en façade. Une victime prise en charge par la VLMS. Sur les lieux, chef de centre qui prend le chef de secteur incendie, le chef de colonne ne prend pas le COS ».

Prévention appliquée à l'opération et lecture du feu

1. Dispositions constructives existantes : A quoi s'attendre ?

Bâtiment d'habitations collectives de la 2^{ème} famille :

- R+2 maxi, plancher bas du dernier niveau < 8 m
→ Accessible à l'échelle à coulisses.
- Escalier à l'abri des fumées.
→ Désenfumage naturel par exutoire en partie haute (Skydome).
- Poteau incendie à moins de 100 mètres.
→ Pour ce bâtiment, le poteau est à 100 mètres.
- Porte palière coupe feu ¼ heure (Pour les bâtiments soumis à la réglementation de 1986).
→ La porte est ouverte et dégradée par le feu.



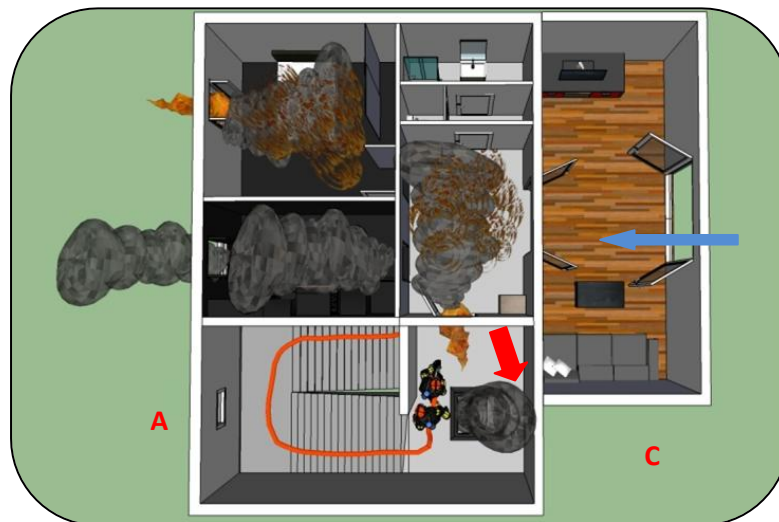
2. Lecture du feu à l'arrivée des premiers intervenants : où en est-il ?



Cuisine : origine du feu actuellement en phase décroissante.

Le feu s'est propagé à la chambre. Il est pleinement développé. L'ensemble de la fenêtre sert à l'évacuation des flammes : le tirage est unidirectionnel, il y a donc une autre arrivée d'air.

3. Qu'en est-il des tirages ?

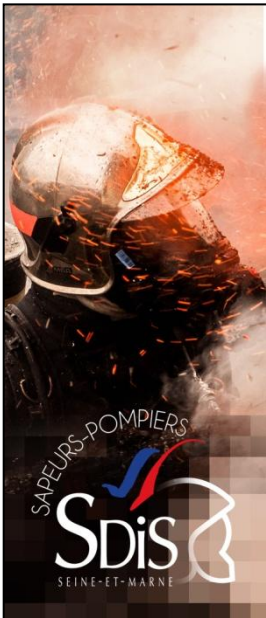


Une arrivée d'air unidirectionnelle est présente en façade C. Dans cette configuration la porte palière sert aussi de sortie unidirectionnelle aux flammes et fumées. Ce phénomène est accentué par le tirage vertical créé par l'ouverture de l'exutoire en partie haute de l'escalier. Le BAT se retrouve donc dans un tirage dangereux avec une chaleur importante. Dans cette configuration, il est envisageable, d'emblée, de réaliser une courte attaque (10-15 secondes) depuis l'extérieur en face A à l'aide d'un jet bâton en visant le plafond de la chambre, pour réduire l'intensité du sinistre sans en modifier le tirage mais en réduisant la chaleur et faciliter, ensuite, ainsi l'action du BAT depuis l'intérieur. Aucun binôme ne doit être présent dans l'appartement durant cette manœuvre.

DIRECTION
DES OPÉRATIONS

SERVICES
OPÉRATIONS

PARTAGE D'EXPERIENCE



DIRECTION
DES OPÉRATIONS

SERVICES
OPÉRATIONS

PARTAGE D'EXPERIENCE

ELEMENTS DEFAVORABLES



- L'ensemble des fenêtres de l'appartement est ouvert ;
- La porte palière de l'appartement ne peut pas être refermée suite à sa dégradation par l'incendie ;
- Arrivée tardive d'ErDF ne permettant pas de garantir la coupure d'urgence de l'électricité réalisée par un agent GrDF en première intention ;
- Important dégâts des eaux dans plusieurs autres appartements suite à la rupture d'une conduite de chauffage collectif dans l'appartement sinistré ;
- Rupture de la ligne d'alimentation en 70 suite au passage d'un poids lourd malgré la présence des DFT.

ELEMENTS FAVORABLES



- Evacuation des habitants avant l'arrivée des SP par le gardien puis prise en charge des impliqués par la police municipale ;
- Heure du sinistre ;
- Feu au dernier étage ;
- Accès des engins aux pieds de l'immeuble ;
- Mise en place précoce d'un secteur incendie grâce à la présence du chef de centre puis d'un secteur SAP/SOUSAN avec la VLSM ;
- Moyens communaux pour recevoir les déblais.

CE QU'IL FAUT RETENIR

- Lors de la reconnaissance, observer la position des différents ouvrants (ouverts/fermés) ;
- Les gérer afin de limiter les flux de propagation et pour favoriser la progression des binômes ;
- Positionner le MEA judicieusement de façon à pouvoir réaliser des sauvetages et enrayer la propagation par l'extérieur ;
- Adapter le débit aux différentes phases d'extinction et procéder au noyage final des décombres avec du mouillant ;
- Faire tourner les personnels au BAT, mettre en place une zone de soutien et de repos, à l'aide du VSS et le la VLSM.

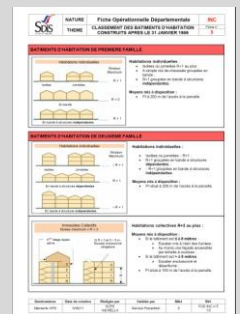
Ont contribué à la rédaction :

CDT L. GIRARDIERE ; LTN T. BANNIER ; LTN P-H. VESCOVI ; SCH F. CASSAR

DISPONIBLE SUR
L'ESPACE
OPERATIONNEL :



[FOD INC 5](#)
[Bâtiment d'habitation](#)



[FOD INC 06](#)
[Lecture feu](#)



[FOD INC 07](#)
[Phénomènes thermiques](#)

